

Fig. 10A Sequences encoding SAK, SAK-1 and SAK-2 proteins

SAK TCAAGTTCATTTCGACAAAGGAAA  
SAK-1 GAACTTAAGGAAGATATACATATGTCAAGTTCATTTCGACAAAGGAAA  
SAK-2 GAACTTAAGCATATG g c tGGA gc

SAK ATATAAAAAGGGCGATGACGCGAGTTATTTTGAACCAACAGGCCCGT  
SAK-1 ATATAAAAAGGGCGATGACGCGAGTTATTTTGAACCAACAGGCCCGT  
SAK-2 t TATAAAAAGGGCGATGACGCGAGTTATTTTGAACCAACAGGCCCGT

SAK ATTTGATGGTAAATGTGACTGGAGTTGATGGTAAAGGAAATGAATTG  
SAK-1 ATTTGATGGTAAATGTGACTGGAGTTGATGGTAAAGGAAATGAATTG  
SAK-2 ATTTGATGGTAAATGTGACTGGAGTTGATGGTAAAGGAAATGAATTG

SAK CTATCCCCTCATTATGTCGAGTTTCCTATTAAACCTGGGACTACACT  
SAK-1 CTATCCCCTCATTATGTCGAGTTTCCTATTAAACCTGGGACTACACT  
SAK-2 CTATCCCCTCATTATGTCGAGTTTCCTATTAAACCTGGGACTACACT

SAK TACAAAAGAAAAAATTGAATACTATGTCGAATGGGCATTAGATGCCGA  
SAK-1 TACAAAAGAAAAAATTGAATACTATGTCGAATGGGCATTAGATGCCGA  
SAK-2 TACAAAAGAAAAAATTGAATACTATGTCGAATGGGCATTAGATGCCGA

SAK CAGCATATAAAGAGTTTAGAGTAGTTGAATTAGATCCAAGCGCAAAG  
SAK-1 CAGCATATAAAGAGTTTAGAGTAGTTGAATTAGATCCAAGCGCAAAG  
SAK-2 CAGCATATAAAGAGTTTAGAGTAGTTGAATTAGATCCAAGCGCAAAG

SAK ATCGAAGTCACTTATTATGATAAGAATAAGAAAAAAGAAGAAACGAA  
SAK-1 ATCGAAGTCACTTATTATGATAAGAATAAGAAAAAAGAAGAAACGAA  
SAK-2 ATCGAAGTCACTTATTATGATAAGAATAAGAAAAAAGAAGAAACGAA

Fig. 10B

SAK GTCTTTCCCTATAACAGAAAAAGGTTTTGTTGTCCCAGATTTATCAGA  
SAK-1 GTCTTTCCCTATAACAGAAAAAGGTTTTGTTGTCCCAGATTTATCAGA  
SAK-2 GTCTTTCCCTATAACAGAAAAAGGTTTTGTTGTCCCAGATTTATCAGA

SAK GCATATTAAAAACCCTGGATTCAACTTAATTACAAAGGTTGTTATAG  
SAK-1 GCATATTAAAAACCCTGGATTCAACTTAATTACAAAGGTTGTTATAG  
SAK-2 GCATATTAAAAACCCTGGATTCAACTTAATTACAAAGGTTGTTATAG

SAK AAAAGAAATAA  
SAK-1 AAAAGAAATAAAACAAAATAGTTGTTTATTATAGAAAGTAATGTC  
SAK-2 AAAAGAAATAAAACAAAATAGTTGTTTATTATAGAAAGTAATGTC

SAK-1 TTGATTGAATATGTGTAGTGAAATTATCTTTCATCAAATTCTCATT  
SAK-2 TTGATTGAATATGTGTAGTGAAATTATCTTTCATCAAATTCTCATT

SAK-1 CATGCACGAATGGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTACGTGACT  
SAK-2 CATGCACGAATGGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTACGTGACT

SAK-1 TATGGGGAGAAATCAGTTTGGATAAAAGTGGAGGATCCAGTAGCC  
SAK-2 TATGGGGAGAAATCAGTTTGGATAAAAGTGGAGGATCCAGTAGCC

SAK-1 G  
SAK-2 G